

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಚನ್ನಯ್ಯ.—ಅ ಉಪಪ್ರಶ್ನೆ ಇದಕ್ಕೆ ನಂಬಂಧಪಟ್ಟಿಲ್ಲ.

ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಆರ್. ನಾಗಪ್ಪ ಶೆಟ್ಟಿ.—ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಲೋಕಲ್ ಫಂಡ್ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರುಗಳಿಲ್ಲವೆಂಬುದನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ. ಹಾಗಿದ್ದರೆ ಹೊಸದಾಗಿ ತೆರೆಯಬೇಕೆಂದಿರುವ ಲೋಕಲ್ ಫಂಡ್ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟುಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಡಾಕ್ಟರುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತೀರಿ ?

MR. SPEAKER.—They have answered on previous occasions. They have definitely said that vacancies would be advertised and applications would be called for. But the Hon'ble Member is repeating the same question.

### Plant Protection Work, Agricultural Department.

Q.—939. Sri K. V. BYRE GOWDA (Bangalore North).—

Will the Government be pleased to state :—

(a) the amount that they have spent on plant protection in the Agricultural Department from 1st April 1953 :

(b) the protection work they have conducted during each month of the year commencing from 1st April 1953 ;

(c) the amount spent on this work each month from 1st April 1953 ?

A.—Dr. R. NAGAN GOWDA (Minister for Agriculture).—

(a) Rs. 41,833-14-1 up to the end of December 1953 during 1953-54.

(b) and (c) Statement appended.

STATEMENT.

Sl. No.	Month	Crop	Pest and disease	Amount spent each month	Average gain	Area treated
1	April 1953	Paddy, Ragi, Sugarcane, Groundnut, Cocoanut, Areca-nut, Onion, Betelvine, Sann-hemp, Tobacco, Chillies, Cucumber, Brinjal, Cabbage, Tomato.	Caseworm, Stem borer, cut-worm, leafmining caterpillar, Anaberga, Thrips, Mildew, Aphids, White ants, and Epilachna beetle.	Rs. a. p. 713 7 9	Per cent 60 to 80	A. G. 1,026 25*
2	May 1953	Paddy, Ragi, Cocoanut, Areca-nut, Sugarcane, Cabbage, Groundnut, Brinjal, Tobacco, Orange, Beans, Guava, Peas, Grapes.	Caseworm, Stem borer, Grass-hopper, cutworms, Mosaic disease bugs, Anaberga, Aphids, Beetles, Mildew.	170 14 6	80 to 85	280 9
3	June 1953	Paddy, Ragi, Sugarcane, Jola, Tobacco, Lime tree, Areca, Seed Paddy, Cabbage, Brinjal.	Cutworm, Stem borer, Thrips, Pericularia disease, Mildew, Gonoderma, Caterpillars, Epilachna Beetle.	228 0 6	70 to 90	1,632 10
4	July 1953	Ragi, Paddy, Seed paddy, Onion, Groundnut, Potato, Chillies, Sunnhemp, Mango, Areca-nut, Citrus, Cocoanut, Cabbage, Guava, Peas, Cucumber, Lady's finger, Grapes.	Shoot borers, cutworms, Blast, Aphid, Surulpoochi, Epilachna Beetle, Thrips, Bugs, Anaberga, Leaf-eating caterpillars, Mildew, Blight.	585 12 9	65 to 85	344 8

\* REMARKS.—The amounts shown here are exclusively on 50 per cent concession given to cultivators. It does not include Salaries, T.A., Contingencies and purchase of chemicals, equipment. The Salaries and T.A., etc., are maintained by Assistant Directors. The chemicals and equipment are being purchased through S.P.C.

Sl. No.	Month	Crop	Pest and disease	Amount spent each month Rs. a. p.	Average gain Per cent	Area treated A. G.
5	August 1953 ...	Paddy, Ragi, Jola, Groundnut, Castor, Circus, Sugarcane, Potato, Tobacco, Cabbage, Chillies, Onion, Garlic, Guava, Peas, Brinjal, Bean, Cauliflower.	Grasshopper, Stem borer, Blight, Caseworm, Thrips, Cutworms, Webbing caterpillars, Earhead, Caterpillar, Aphids, Leaf-eating caterpillar, Castor semilooper, Slug caterpillar, red blight, Beetles, bugs, mildew.	1,230 7 0	75 to 95	1,118 30
6	September 1953...	Paddy, Ragi, Navane, Jola, Tobacco, Cotton, Groundnut, Arecanut, Chillies, Onion, Cabbage, Mango.	Grasshopper, Caseworm, Blast Stem borer, Caterpillar, Heliothis prodenia, Earhead, bugs, Leafcut, Thrips, mealy bugs.	2,044 0 0	75 to 90	1,734 29
7	October 1953 ...	Paddy, Ragi, Cotton, Castor, Tobacco, Jola, Chillies, Navane, Potato, Guava, Coconut, Cabbage, Cucumber, Peas, Beetlewine, Grape.	Caseworm, Stem borer, Blast, Grasshopper, armyworm, webbing caterpillar, Avarepod borer, Leaf-eating caterpillar, Beetles, Aphids.	900 0 0	75 to 90	1,485 2
8	November 1953...	Paddy, Ragi, Biliola, Avare, Togari, Cabbage, Chillies, Onion, Castor, Tobacco, Potato, Guava.	Caseworm, Stem borer, Blast, grasshopper, armyworm, Jassids, Leaf-eating caterpillar, Avare pod borer, Thrips, Castor semilooper, Aphids, Epilachna beetle, bugs.	2,763 0 0	75 to 85	4,231 15
9	December 1953...	Paddy, Ragi, Chillies, Arecanut, Bengalgram, Cabbage, Water-melon, Citrus, Castor, Avare, Togari, Guava, Mango, Potato, Peas.	Caseworm, Stem borer, grasshopper, Blast, Fodder moth caterpillars, Aphids, Heliothis prodenia, Thrips, Aphids, Dying disease, Anabroga, pod borer, Leaf-eating caterpillar, Die back, castor semilooper, Bugs, Mango Hopper, early blight, powdery mildew.	561 0 0	70 to 90	1,234 0

ಶ್ರೀ ಕೆ. ವಿ. ಬೈರೇಗೌಡ.—ತಾವು 'ಎ' ಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒದಗಿಸಿರುವ 41 ಸಾವಿರ ಚಿಲ್ಲರೆ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಮೊಬಲಗಿನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ಔಷಧಿಯ ಖರ್ಚು ಎರಡೂ ಸೇರಿರುತ್ತವೆಯೇ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—In the remarks noted in the statement appended, you will see that it is stated that the amounts shown in the statement are exclusively on 50 per cent concession given to cultivators. It does not include salaries, T. A., contingencies, etc.

ಶ್ರೀ ಕೆ. ವಿ. ಬೈರೇಗೌಡ.—ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಔಷಧಿ ಬಹಳ ಹಳೆಯದಲ್ಲವೇ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—If any of the medicines are not effective, they will not be used at all. Some of the drugs were purchased last year and some of them have not been used last year. I believe. This year they are being used. If they are not effective they will not be used.

ಶ್ರೀ ಕೆ. ವಿ. ಬೈರೇಗೌಡ.—ಈ ಔಷಧಿಗಳ ಪೈಕಿ Paludrine ಎಂಬ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆಯೇ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—Are they being used?

ಶ್ರೀ ಕೆ. ವಿ. ಬೈರೇಗೌಡ.—ಈ Paludrine ಎಂಬ ಔಷಧಿ ಬಹಳ effective ಆಗಿದೆಯೆಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಅದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವಂತೆ ಏರ್ಪಡಿಸುತ್ತೀರಾ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—There are medicines for different pests and insects. If you have any suggestions to make, we will try them.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ವಿ. ನಾರಾಯಣ ರೆಡ್ಡಿ.—ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬತ್ತದ ಬೆಳೆಗೆ ರೋಗ ತಗುಲಿ ಹಾಳಾಗಿ ಹೋಗಿರುವುದು ತಮ್ಮ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ರೋಗ ತಗುಲಿರುವುದು ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ. ತುಂಬೆ ನಡೆದಿದ್ದರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಆಗದೆ ಹೀಗಾಗಿದೆ ಎಂದು ವರದಿ ಬಂದಿದೆ. ಅದರ ಆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ Japanese transplanting ಮಾಡಿದರೆ ಯಾವ ಬಾಧಕವೂ ಇಲ್ಲ. ಆ ರೀತಿ ಮಾಡಿರುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಸಹ ನಡೆದಿದೆ.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ವಿ. ನಾರಾಯಣ ರೆಡ್ಡಿ.—Japanese transplantingಗೆ ಇದುವರೆಗೂ ತೊಂದರೆಯಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಈಗ ಅದೂ ಸಹ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದು ತಮ್ಮ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ನನಗೆ ಈಗ ಬಂದಿರುವ ವರದಿಯಾದರೂ ಮಾರ್ಚ್ 12ನೆಯ ತಾರೀಖು ನದು. ಆಗಿನಿಂದಲೂ ತಾವು ಇಲ್ಲೇ ಇದ್ದೀರಿ. ಅಂದ ಮೇಲೆ ತಾವು ತಿಳಿಸುತ್ತಿರುವ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಚಾರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ವಿ. ನಾರಾಯಣ ರೆಡ್ಡಿ.—ಈಗ ಅದಕ್ಕೂ ರೋಗ ತಗುಲಿದೆಯೆಂದು ಹೇಳಿದರೆ ಅದನ್ನು ತಾವು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಾ?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—If you mention the survey numbers of the cultivators whose lands have been affected, I will have the matter investigated.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ವಿ. ನಾರಾಯಣ ರೆಡ್ಡಿ.—ಈಗ ಅದಕ್ಕೂ ಎನಾದರೂ tender ಮಾಡಿ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ರಯತ್ನ ಪಡುತ್ತೀರಾ?

Mr. SPEAKER.—They have said that it will be investigated.

Sri M. LINGANNA.—May I know what steps they have taken to eradicate pests in paddy plantations?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—I have been distributing some books here. Therein you will find the remedies for the paddy borer.

Sri M. LINGANNA.—May I know whether the Agricultural Instructors whom you have posted in each taluk are technically qualified to administer all these several methods to eradicate plant diseases?

Dr. R. NAGAN GOWDA.—Yes, most of them are graduates; they know how to diagnose and how to administer.

Sri M. LINGANNA.—Has it come to the notice of the Government that most of these agricultural inspectors are not qualified? They do not know even the elementary principles by which they can educate the cultivator, nor are they themselves capable of operating the several medicines available for the eradication of plant diseases.

Mr. SPEAKER.—The Hon'ble Member presumes many things and puts questions on such presumptions. Any other question?

ಒಬ್ಬ ಸದಸ್ಯರು.—ರಾಗಿ ಫಸಲಿಗೂ ಕೆಲವು ಕಡೆ ಗಳ್ಳ ರೋಗ ತಗುಲಿ ಆ ಬಗ್ಗೆ ನಷ್ಟ ಹೊಂದಿದವರಿಗೆ ಯಾವ ಬಗೆಯ ಉತ್ತೇಜನವನ್ನೂ ಕೊಟ್ಟಿಲ್ಲವೆಂಬುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಯಾವ ಊರಿನಲ್ಲಿ?

ಅದೇ ಸದಸ್ಯರು.—ನಾನು ಹೇಳುತ್ತಿರುವುದು ಪರಿಯಾಪಟ್ಟಣ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ವಿಚಾರ.

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಈ ಬಗ್ಗೆ ತಾವು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಮೂಲಕ ವಿಷಯ ಕೇಳಿದ್ದರೆ ಉತ್ತರ ಒದಗಿಸಬಹುದಾಗಿತ್ತು. ಆದರೂ ಮತ್ತಾವುದಾದರೂ ಹೊಸ ರೋಗ ಹುಟ್ಟಿದೆಯೋ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿಚಾರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಅದೇ ಸದಸ್ಯರು.—ಈ ಫಸಲಿಗೆ ಯಾವ ಯಾವ ರೋಗ ತಗುಲುತ್ತದೆ. ಅದಕ್ಕೇನೇನು ಪರಿಹಾರ ಮಾರ್ಗಗಳಿವೆ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಹಾಗೆ ಈಗ ತಮಗೆಲ್ಲಾ ಎರಡು ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಹಂಚಿದೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ನೋಡಿದರೆ ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ ಬಿ. ಎಲ್. ಸುಬ್ಬಮ್ಮ.—ಏಲಕ್ಕಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ರೋಗ ತಗುಲದರೆ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಹಾರ ಮಾರ್ಗ ವೇನು ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಇಲಾಖೆಯವರು ಈಗಾಗಲೇ ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಶ್ರೀಮತಿ ಬಿ. ಎಲ್. ಸುಬ್ಬಮ್ಮ.—ಈ ಏಲಕ್ಕಿ ಬೆಳೆ ದಿನೇ ದಿನೇ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಹಾರ ಮಾರ್ಗ ಕಂಡುಕೊಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸುತ್ತೀರಾ ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಅಗತ್ಯವಾಗಿ.

ಶ್ರೀ ಟಿ. ಎ. ಮೂಡಲಗಿರಿಗೌಡ.—1953ನೆಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜೋಳದ ಬೆಳೆ ಎಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾಯಿತು ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ನೋಟೀಸ್.

ಶ್ರೀ ಟಿ. ಎ. ಮೂಡಲಗಿರಿಗೌಡ.—ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಜೋಳದ ಫಸಲು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಷ್ಟವಾಗಿದೆಯೆಂದು ಹೇಳುತ್ತೇನೆ, ಒಪ್ಪುತ್ತೀರಾ ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಆ ಬಗ್ಗೆ ಇಲಾಖೆಯವರಿಂದ information ಇಲ್ಲ.

ಶ್ರೀ ಟಿ. ಎ. ಮೂಡಲಗಿರಿಗೌಡ.—ಈ ಬಗ್ಗೆ ಇಲಾಖೆಯವರು ಯಾವ ಗಮನವನ್ನೂ ಕೊಟ್ಟಿಲ್ಲ, ಅಲ್ಲವೇ ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಆ ರೀತಿ ಬಿಚಿತವಾಗಿ ಹೇಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

Mr. SPEAKER.—The next questions No. 998 and No. 1030 may be taken up together.

### National Extension Schemes.

Q.—998. Sri C. H. LINGADEVARU (Chiknayakanahalli).—

Will the Government be pleased to state :—

(a) the names of taluks to which the National Extension Scheme is proposed to be extended during the coming year ;

(b) whether they would take steps to extend the said scheme to Chiknayakanahalli Taluk which is a backward taluk in all respects ?

A.—Dr. R. NAGANGOWDA (Minister for Agriculture).—

(a) Eight National Extension Service Scheme Blocks are proposed to be opened during the year 1954-55. The places where these Blocks are to be located have not been decided yet.

(b) This will be considered when the question of location of the Blocks is taken up.

Q.—1030. Sri T. N. MUDALAGIRI GOWDA (Kunigal).—

Will the Government be pleased to state :—

(a) the areas recommended by the State Government to the Government of India to be included in Community Projects and National Extension Service Schemes in the year 1954-55 as envisaged in the Five-Year Plan ;

(b) whether a resolution was not made in the Ryots' Conference held in 1953 in Tumkur Taluk urging that some hoblies of Tumkur Taluk and Kunigal Taluk should be included in the Community Project Scheme ?

A.—Dr. R. NAGANGOWDA (Minister for Agriculture).—

(a) Eight National Extension Service Blocks are proposed to be opened during the year 1954-55. Since the Government of India approval to this has not been received, no recommendation has been made to Government of India regarding the areas to be included under the National Extension Service Scheme.

(b) The Government is not aware of any such resolution.

ಶ್ರೀ ಸಿ. ಎಚ್. ಲಂಗದೇವರು.—ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಗೊತ್ತು ಮಾಡುವುದು ಯಾವಾಗ ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಅದಕ್ಕಿನ್ನೂ ಕಾಲ ಇದೆ.

ಶ್ರೀ ಸಿ. ಎಚ್. ಲಂಗದೇವರು.—ಅದು ಎಷ್ಟು ದಿನದಲ್ಲಿ ಆಗಬಹುದು ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಈ ಬಿಸಿಲು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಆಗಬಹುದು.

ಶ್ರೀ ಸಿ. ಎಚ್. ಲಂಗದೇವರು.—ಜಾಗಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಗೊತ್ತುಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಯಾವುದಾದರೂ ನೀತಿ, ನಿಯಮ ಉಂಟೇ ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಇದೆ.

ಶ್ರೀ ಸಿ. ಎಚ್. ಲಂಗದೇವರು.—ಅದು ಯಾವುದು ?

ಡಾ|| ಆರ್. ನಾಗನಗೌಡ.—ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲವಾದ ವಾತಾವರಣ ಎಲ್ಲೆಡೆಲ್ಲಾ ಅದನ್ನು ನೋಡಿ ಕೊಂಡು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಈ ವರ್ಷ ಏಳು, ಬರುವ ವರ್ಷ ಎಂಟು, ಅದರ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ ಹನ್ನೆರಡು ಈ ರೀತಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕೆಂದಿದೆ. ಅಂತೂ ಈ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟೆನ್ಷನ್ ಸ್ಕೀಮನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಮಟ್ಟಿಗೂ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಿ ಒದಗುವ ಹಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಹಾಗೆ ಮುಂದುವರಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗಬೇಕೆಂದಿದ್ದೇವೆ.

ಶ್ರೀ ಸಿ. ಎಚ್. ಲಂಗದೇವರು.—ಮೊದಲು selection ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ ಯಾವ ಆಧಾರದಮೇಲೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ?

Mr. SPEAKER.—You know it.